DLP-5-7-88007427
AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
REGION MIDI-PYRENEES
ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 130 F

BULLETIN N° 13 DU 29 JUIN 1988

MAIS

Stades végétatifs Extrêment variables du fait des mauvaises conditions climatiques qui ont gêné les semis.
Les cultures les plus précoces ont de 12 à 14 feuilles.

SESAMIE

Situation Le premier vol de papillons se termine.
Des chenilles à divers stades sont observées à l'intérieur des pieds de maïs au niveau du collet.
Le ravageur est présent sous forme de petits foyers dans de nombreuses parcelles.

Préconisation *Il est inutile d'intervenir actuellement.*
Surveiller la présence du ravageur dans les parcelles afin de prévoir une intervention sur les chenilles de 2ème génération.

PYRALE

Situation Le vol de papillons qui avait commencé début juin est resté faible jusqu'à la mi-juin.
Depuis le 16 juin, il s'est fortement intensifié.
On observe actuellement :
- de nombreuses captures au piège sexuel en tous secteurs,
- des pontes encore peu nombreuses, les plus avancées arrivant à l'éclosion.

Prévision Le vol va se poursuivre et les dépôts de pontes devraient s'intensifier.
Les éclosions maximum devraient se produire à partir de la semaine du 4 au 9 juillet.

Préconisation
- Parcelles de maïs-semence et parcelles de maïs-consommation à fort potentiel de rendement :
  . *intervenir dans la période du 4 au 9 juillet dans les parcelles parvenues au moins au stade 12 à 14 feuilles.*
  . *retarder cette intervention d'une semaine (ou plus) dans les parcelles plus tardives (encore au stade 8 à 11 feuilles).*

  Utiliser l'un des produits cités dans le dépliant "Protection du maïs" adressé avec notre bulletin n° 7 du 22 avril. Préférer un produit de type microgranulé.

- Autres parcelles de maïs-consommation :

  La décision d'intervention est laissée à l'initiative de chaque producteur et doit surtout tenir compte du seuil d'intervention qui est atteint lorsque 10 à 15 % des plantes portent au moins une ponte.

P.116

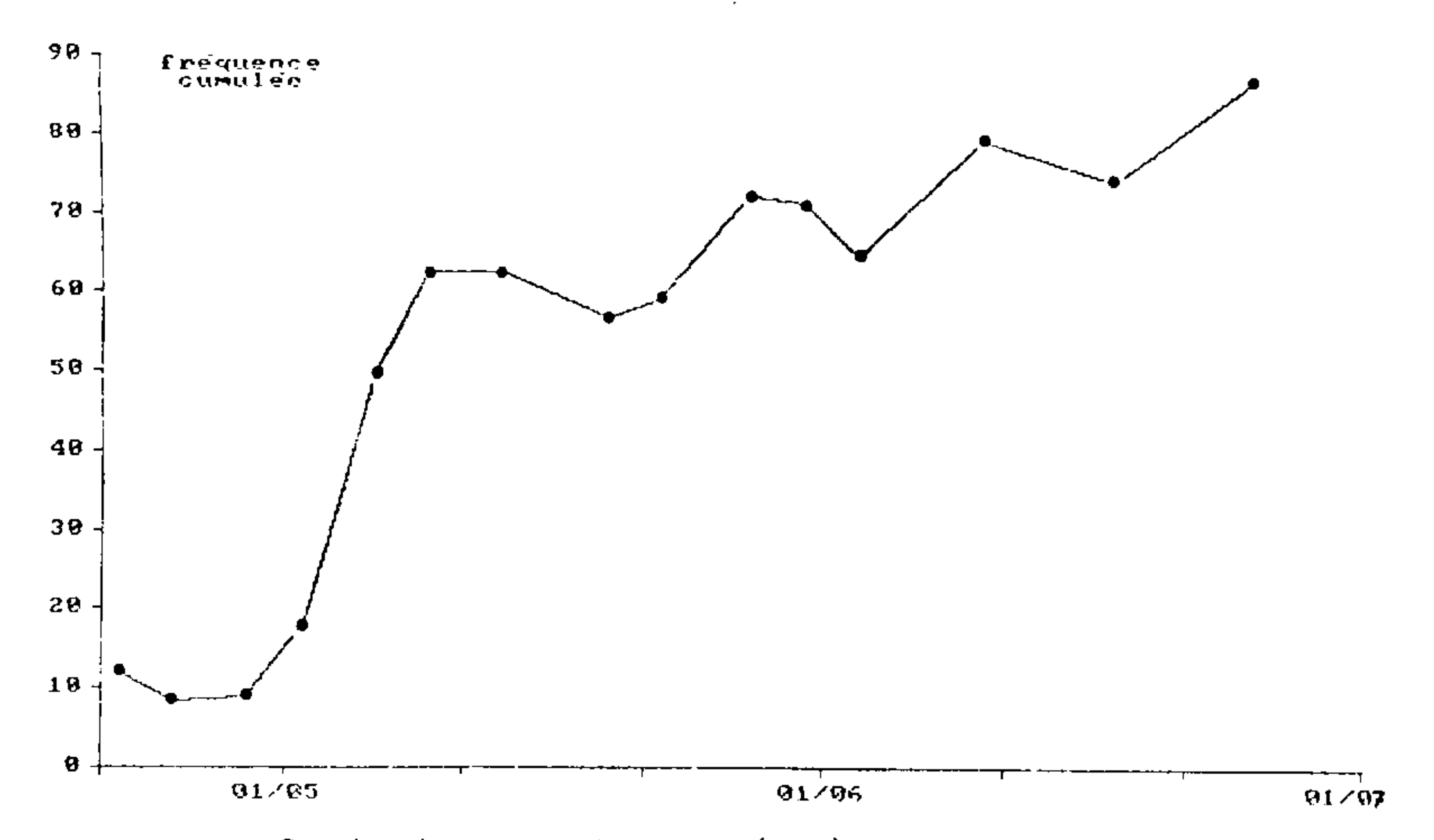
Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES. Le Directeur Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

TOURNESOL

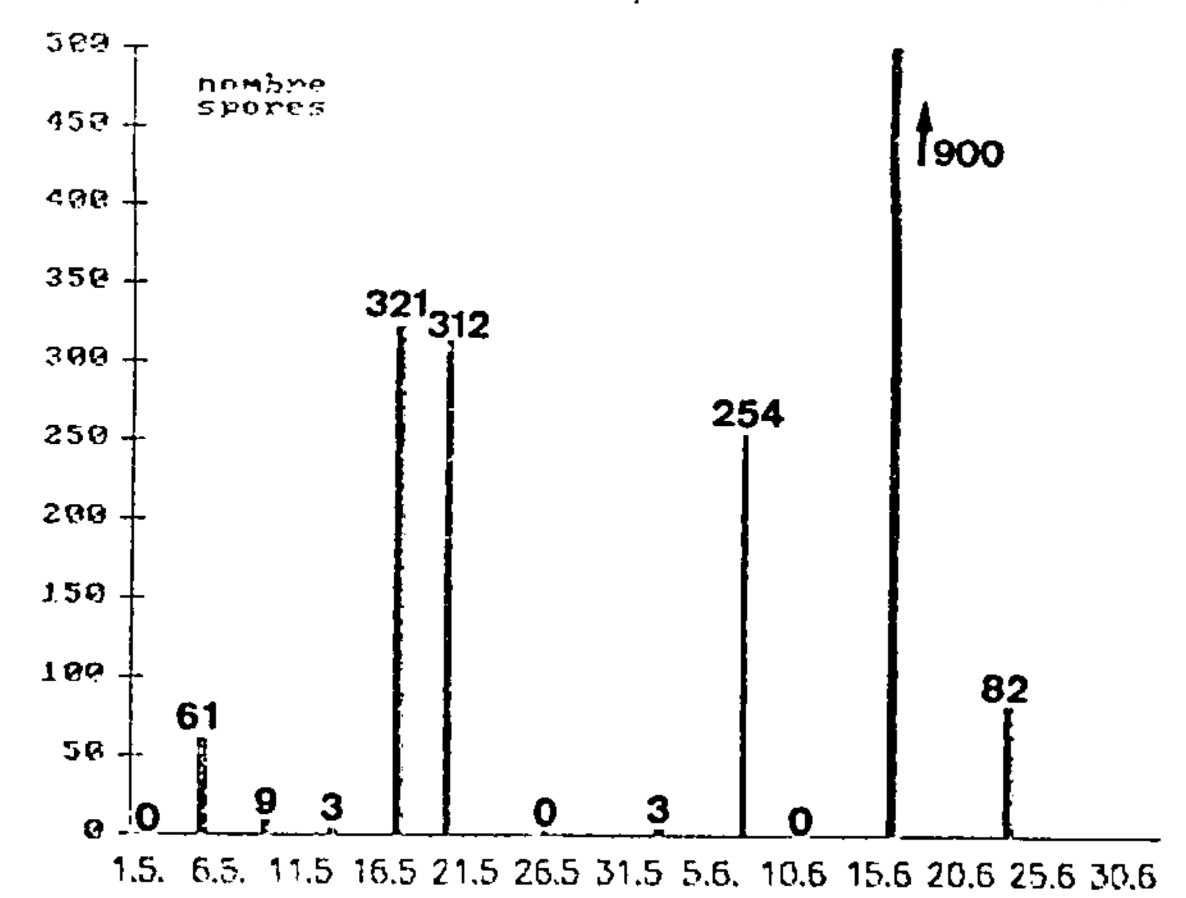
Stades végétatifs Très variables suivant les dates de semis.
De 5-6 paires de feuilles à début floraison.

PHOMOPSIS

Situation Des attaques sur feuilles et sur tiges continuent d'être observées dans le Lauragais.
Concernant les symptômes de la base des tiges dont nous faisions état dans notre précédent bulletin (brunissement et étranglement de la tige au niveau des cotylédons), la présence de Phomopsis a été mise en évidence à la suite de déterminations en laboratoire.
Il est encore trop tôt pour se prononcer sur l'importance du rôle joué par le Phomopsis au niveau de ces attaques, mais il est assuré maintenant qu'il en est une des causes. D'ailleurs, la concordance entre le stade "cotylédons" des cultures précoces et de fortes projections de spores observées du 13 au 15 mai appuierait cette thèse.



Courbe de maturation des périthèces - BALMA 1988



Courbe de projections des spores - BALMA 1988
(cumul depuis la dernière observation)

.../...

<u>*Préconisation*</u>

<u>***"Zone à risque élevé"***</u>

<u>***Cultures précoces***</u> ***:*** *dans les parcelles déjà traitées conformément à nos précédents conseils,* ***aucune intervention n'est nécessaire.***

<u>***Cultures tardives***</u> *: conformément à nos précédents conseils, nous rappelons d'****intervenir sur ces cultures 15 jours environ après la première intervention et au plus tard à la limite de possibilité de passage avec le tracteur.*** *Utiliser l'un des produits cités dans notre précédent bulletin.*

<u>***"Zone à risque faible à moyen"***</u>

Intervenir au fur et à mesure de l'arrivée des cultures à la hauteur limite de passage avec le tracteur.
Utiliser PELTAR FLO à 7 l/ha.

MELON

SCLEROTINIA

<u>***Situation***</u> Attaques importantes dans toutes les plantations précoces et dans tous les secteurs après les conditions humides passées très favorables à la maladie.

<u>***Préconisation***</u>

- *Favoriser l'aération des plantes.*
- *Enlever les plantes malades de la parcelle.*
- *En situation critique, assurer une protection soignée avec de l'iprodione (ROVRAL, KIDAN) à 75 g de m.a./hl.*

NUILES - MILDIOU

<u>***Situation***</u> Des taches de nuiles ont été observées sur MONTPEZAT-de-QUERCY et dans le secteur de LECTOURE.
Les conditions météorologiques sont favorables aux maladies.

<u>***Préconisation***</u> ***Maintenir une protection soignée*** *à l'aide d'un produit conseillé lors des précédents bulletins.*

PUCERONS

En présence de foyers dans la parcelle, ajouter une des spécialités préconisées dans les précédents bulletins.

GRILLURES

<u>***Situation***</u> Les risques de grillures sont très importants actuellement.

<u>***Préconisation***</u> ***Faire un apport de magnésie*** *avec l'un des produits suivants, en respectant les conditions d'application préconisées par les fournisseurs :*

- sulfate de magnésie	20 kg/ha ou 2 kg/hl	
- ACTILATE Magnésie	1 kg/ha	
- STOP GRILL	12-15 kg/ha	(400 l d'eau minimum)

*
* *
*

P 17